Index of Claims

Application/Control No.

10/758,242

Examiner

Brian J. Davis

Applicant(s)/Patent under Reexamination

SUNDERMANN ET AL.

Art Unit

1621

Rejected **Allowed** 

(Through numeral) Cancelled Restricted

Non-Elected N ı Interference

**Appeal** Α 0 Objected

							,		_											-
Cla	im				(	Date	е				1	Cla	im					Date	<del>-</del>	
Final	Original	9/23/06										Final	Original	9/23/06						
1	1	╘	$\vdash$	H	$\vdash$					Г			571	Т		Т	П		_	t
2	2	=											5 <del>7 53 53</del>							Γ
3	3	Ξ	$ldsymbol{ld}}}}}}$	$ldsymbol{le}}}}}}$	L								53							L
4	4	=		Щ	L	ᆫ		L	_				54 55	<u> </u>					<u> </u>	L
5	5	=	_	_	<u> </u>	⊢	<u> </u>	L	_				55	ļ		_		_		L
6	6	=	Н	⊢	├-	⊢	⊢	<del> </del>	⊢	_			56	-				_		Ļ
7	7 8	=	-	⊢	⊢	┝	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$				57 58	-		$\vdash$		-		┝
9	9	=	$\vdash$	┝	⊢	┢	$\vdash$	┢	$\vdash$				<del>4</del> 9	<del> </del>	-	-	-	H	<u> </u>	┝
10	10	=		$\vdash$	┢	Н	$\vdash$		Н	_			90	$\vdash$				Н	$\vdash$	t
11	11	=	П	$\vdash$	T	_							61							r
	12										1		62							Γ
	1β							Ц					63							
	14	L		<u> </u>	Щ	$oxed{oxed}$	ᆫ	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	L	<u> </u>			63 64 65					$oxed{\Box}$	L	L
<u> </u>	15	<u> </u>	Ш	<u> </u>	_	L	╙	┡	ldash	_			665	_					L	L
<u> </u>	16	┡	$\vdash$	L	┡	<u> </u>	_			_			66	_		_				L
	17 18	⊢	$\vdash$	$\vdash$	⊢	⊢	H	H	-	_			67	┝		_				┝
<b>—</b>	19	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	⊢	Н	$\vdash$	-			68 69	-	-			_	<u> </u>	┝
	20	┢	-	Н	┢	-			<del> </del>	-			70	H					_	t
	2	Н			T				_	_			71	$\vdash$					$\vdash$	t
	22	$\vdash$		$\vdash$									72 78						$\Box$	T
	2β												7 <b>B</b>							Γ
	2	$\Box$						Ш					7#							L
	25	<u> </u>		L	L				L				75	_						L
<u> </u>	26	<u> </u>		L	L	_	_	_		_			76	<u> </u>						Ļ
	27 28	H		H	-	_	$\vdash$	H		_			77 78	H	_	-		$\vdash$	_	╀
$\vdash$	36	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	_			7\$			H	_	$\vdash$	H	┝
<u> </u>	29 30	┢	Н	$\vdash$	-	_	$\vdash$	$\vdash$		_			80				_	$\vdash$	$\vdash$	H
	311	$\vdash$		H						_			8						$\vdash$	t
	32												82							T
	33												83							
	34												84							L
	35	L	$\sqcup$	<u> </u>	<u> </u>	L_	<u> </u>	<u> </u>	L.	_			85	_	_		_	_	_	L
	36	L	$\vdash \vdash$	ļ	-	$\vdash$	L	$\vdash$	<u> </u>	L			86	-	-	H	_	<u> </u>	ļ	H
	31 38	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\vdash$	-	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>			87 88	-	-	H	-	<u> </u>	<u> </u>	╀
<b>—</b>	39	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H		-	89		-	Н	-	-		H
		Η.	$\vdash$	H	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$					-			$\vdash$	_	t
	4	H	П	Т	Н	П	Н	Н	$\vdash$	Н			90 91		H		Т	Т		t
	42									П	il		92							Γ
	<b>4</b> 3										Ì		93							Γ
	44			Ш									94							L
	45	L	Щ	Ц	$oxed{\Box}$	Ц	Ш	Щ					95	$oxed{\Box}$	Щ	Щ	Щ			L
_	45	$\vdash$	Н	H	$\vdash$	L	Щ	Щ	Щ	<u> </u>			95	$\vdash$	Щ	Щ	Н	Щ		H
$\vdash$	4/	<u> </u>	Щ	-	$\vdash$	-	Н	Щ	Н	_			9/	-	Н	Н	_	Н	_	┞
-	40	$\vdash$	Н	Н	-	-	Н	Н	Н	Н			ap	H	Щ	Н	Н	Н	-	┝
-	<del> </del>	Н	Н	Н	$\vdash$	H	Н	Н	Н	-			33 4 55 65 57 58 59 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	H	$\dashv$	Н	Н	Н	_	H
		ш.	لـــا	ئـــا			لـــا	لب	لــا				.40	لــا	لب	لب		ш		_

Cla	im					Date	9			
				Г						Г
=	Original	9/23/06		l	1				l	ı
Final	. <u>.</u>	8		ı	ı	l	1		ı	ı
<u>ı</u>	Ö	8		l				1	l	
	_								l	
	51	П				Г				
_	750	_	_	_	_	_	_	_	-	Н
<b> </b>	+	-	_	┝	├	⊢	$\vdash$	⊢	⊢	┝
	30	╙	_	<b>!</b> —	<u> </u>	╙	╙	<u> </u>	<b>.</b>	<u></u>
	5 <b>#</b>							<u> </u>		
	5 5				ŀ	1	1		ı	
	56									
	47	_	_	_				$\vdash$		$\vdash$
<b>—</b>	40		_	⊢	-	-	-	├	⊢	┝
-	30	_	_	-	-	⊢	┝	-	├	<u> </u>
<u> </u>	49	_		<u> </u>	_	L_	_	_	ᆫ	_
L	60	L				L				
	61									
	60							$\Box$		
	6	$\vdash$	_	┢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	╌	┝
1	あ <mark>いいちののである。                                    </mark>	Н	_	┝	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	⊢
$\vdash$	0/4	Ш	L.	<u> </u>	$\vdash$	⊢	<b>L</b>	<u> </u>	$\vdash$	<b> </b>
	65		L	L	L	L	L	L	L.	L
	666							L.		
	67									
	68	H	_	┢	-	_	┢	一		┢
$\vdash$	3		_	┝	┝	┝	⊢	├	┝	⊢
-	8			-	_	<b>—</b>	┝	<u> </u>	<u> </u>	⊢
$\vdash$	7p			L		匚	ᆫ	L	Ш	
	71									
	72									
	7R		_		_	$\vdash$	$\vdash$			Т
-	76	_	_	H		┝	┝	┢	-	┝
	<u> </u>			<u> </u>	Ь	├-	<u> </u>	<u> </u>	┝-	-
	<u> /þ</u>			_	_	_	_			_
	76			-						
	77									П
	78									
-	76	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	┝	$\vdash$	$\vdash$
$\vdash$	<del>'\\$</del>	$\vdash$	<u> </u>	Н	⊢	$\vdash$	⊢	⊢	H	⊢
$\perp$	δΨ				<u> </u>	╙	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L
	8			L	L	L	L			L
	82									
	83					_				П
	84		_	Т	_	_	Ι_	$\vdash$	_	$\vdash$
$\vdash$	ac.	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
	32	-	-	-	<b>-</b>	-	<b>-</b>	-	⊢	-
$\vdash$	90	<b> </b>	_	$\vdash$	<u> </u>	-	├	├	<b>!</b>	<b>—</b>
	87			$ldsymbol{le}}}}}}}}}$	L	<u> </u>	L	<u> </u>	匚	<u></u>
	88		L	L		L.			L	
	89									
$\vdash$	96	$\vdash$	_		т	$\vdash$	Т		$\vdash$	Т
		$\vdash$		-	-	<del>                                     </del>	⊢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
	91	Н	H	H	Ь—	<del> </del>	⊢	<u> </u>	⊢-	<del> </del>
	92	Ш	_	<u> </u>	L.	<u> </u>	$\vdash$	L_	$ldsymbol{\sqcup}$	
	93				L	L		L		L
	94									
$\vdash$	95	П		Г					Г	
$\vdash$	- <del>T</del>	Н	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$	Н	Ι	$\vdash$	$\vdash$
$\vdash$	#	Н	<b>—</b>	-	$\vdash$	H	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-
$\vdash$	3/	Щ	_	L.	<u> </u>	$\vdash$	L_	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>
	98	Ш	_	Ш	oxdot	Ш	L	L	L	
	99								L	L
	<del>+ + + + + + + + + + + + + + + + + + + </del>									

Claim						201				_
_ Cla		$\vdash$			[	Date	_			႕
Final	Original	9/23/06								
	10/1									
	101 102 103 104 105 106									П
	10β									
	104									
	105									
	105									
	107									$\Box$
	108							L	_	Ц
	109	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	$\perp$					_	_	Ш
	110	_		_	_	_		_	ļ	Ц
	11[	<u> </u>	ļ	<u> </u>	ļ	H	_	<u> </u>	$\vdash$	Ш
	108 109 110 111 112 113 114	$\vdash$	$\vdash$	_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<b> -</b> -	Н
	113	-	<u> </u>	├	<del>                                     </del>	Ь.	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	Щ
<b></b> -	145	$\vdash$	H	$\vdash$	-	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н
	115 116 117 118 119 120 121	$\vdash$		<del> </del>	$\vdash$		-	H	-	Н
	117	┝╾┤	Η-	-	$\vdash$	$\vdash$	_	$\vdash$	-	Н
	118	$\vdash$			$\vdash$			<u> </u>	$\vdash$	Н
	110	$\vdash$	_		-	_	_	-	$\vdash$	Н
	120							-	$\vdash$	$\vdash$
	121			-		-		-	H	Н
	122	$\vdash$	$\vdash$		_		_			Н
	122 123 124			Н					Н	Н
	124		_							Н
12	125	=								
13	125 126 127 128 129	=								
14	127	=								П
15	128	II								
16	129	u								
17	130	11								
12 13 14 15 16 17 18 19	130 131 132	<u> </u>								Ш
19	132	=	L	L.	_	$\Box$	Ш	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	Ш
20 21	133 134	=	_	L	L	L	lacksquare	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	$ldsymbol{ldsymbol{\sqcup}}$	Ш
21	134	=	<u> </u>	$\vdash$	L.,	<u> </u>		<u> </u>	<b> </b>	Щ
22	135	=	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u> _	<u> </u>	Ы
23 24	136 137	ᄩ	$\vdash$	H	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н
25	13/	<u> </u>	├	H	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н
26	138 139	늘	$\vdash$	┝	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н		Н
27	140	<del>ا</del>	$\vdash$	├	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	┝╌	-	Н
28	141	1	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
29	142	Ē	$\vdash$	H	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
30	143	Ξ.	$\vdash$	Н	H	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н
31	144	#	Н	Н		$\vdash$	-	-	$\vdash$	H
32	145	=	$\vdash$	Т	Н	Н	Н	Н	$\vdash$	Н
33	146	=	П			$\Box$		П	П	Н
34	147	Ξ		П	П			П		$\Box$
35	148	ļ.							П	$\Box$
36	149	ı.								
37	150	=								

Index of Claims (continued)										Application/Control No.  10/758,242  Examiner										Applicant(s)/Patent under Reexamination SUNDERMANN ET AL. Art Unit																						
																									IIT																	
															Brian J. Davis								16	21				Ц														
		<b>4</b>	Re	ject	ted				(7	Throu Ca	gh n ancel	um led	eral	)	$\Big]$	N	Nor	n-Ele	ect	ed		A		Аp	pea	ıl																
		=	= Allowed			Allowed		Allowed		Allowed		llowed		wed		llowed		Allowed		Allowed			÷		Restricted							Interfe		rence			0	Objected				
CI	aim				Dat	te				Cla	aim				Date	)			[	Cla	aim				Date																	
Final	Original	9/23/06								Final	Original									Final	Original																					
38	151	=	$\dashv$	+	╁	╁	-	Н	$\dashv$	-	201	+	╁	╁╌	H	┪	+	Н	ł		251	$\vdash$	$\dashv$	╁	Н	$\dashv$	+	+														
39	152	=	寸	十	十	$\top$	Г	П	$\neg$		202		十	1		ヿ		$\sqcap$	Ì		252	П		$\top$	П	$\dashv$	$\top$	1														
40	153				$\perp$						203				Ш						253			$\perp$			$oxed{\Box}$	$oxed{\Box}$														
41	154	٥	$\perp$	_	┸	↓_		Ш	_		204	_		_	Ш	_		Ш	Ĺ		254	Ш					$\perp$	$\perp$														
42	155	틸	_	_	╄	1	┡	Н	_	<u> </u>	205	4	_	╀	Ш	_		$\sqcup$	ļ		255	Ш		_	$\sqcup$		4	4_														
43	156		4	+	╀	┼	⊢	$\vdash$	-	<u> </u>	206	$\dashv$	+	+	Н	_		Н	-		256	Н	+	+-	$\sqcup$	4	-	₩														
44	157	=	+	+	╀	+	┝	Н		<u> </u>	207 208	$\dashv$	+	╄	$\vdash$	-		$\vdash$	-		257	Н	$\dashv$	┿	$\vdash$	$\dashv$	+	₩														
45 46	158 159		-+	+-	┿	┿	┢	Н			208	$\dashv$	+	┿	Н	$\dashv$	+	Н	ŀ		258 259	Н	-	+	Н	-	+															
47	160	_	+	+	╁	╁	⊢	Н	$\dashv$		210	+	┿	╁	Н	$\dashv$	+	H	ŀ		260	Н	-	╅┈	╁┤	$\dashv$		╂╌┦														
48	161	_	┰	╅	╁╴	+	┢	Н	$\dashv$		211	$\dashv$	╅	╁╾	$\vdash$	$\dashv$		Н	╌		261	H		+-	$\vdash$	+	$\dashv$	+														
49	162		+	十	+	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	-	212	$\dashv$	+	+	$\vdash$	一	$\dashv$	H	ŀ		262	H	+	+	$\vdash$	$\vdash$	十	+														
50	163	╗	_	十	1	T	$\vdash$	М	$\dashv$		213	$\dashv$	1	1	$\vdash$	寸	$\top$	П	t		263	H	$\neg$	$\top$	⇈	$\dashv$	$\top$	+-														
51	164	ਾ			Ι						214	_				丁			ı		264			T			$\top$															
52	165	=									215										265	П			П																	
	166						$oxed{oxed}$	Ш			216	$\perp$	$\perp$	oxed	Ц			$\Box$			266																					
	167	Ц	_		┸	┖	_	Ш	_		217	_	$\perp$	_	Ш	_		Ш	L		267	Ш		丄	Ш	$\perp$	┸	$\perp$														
	168	Щ	_	_	┺	_		Ш	_		218	$\perp$	$\bot$	ļ	$\sqcup$	4	_	Н	ļ		268	Ц	$\dashv$	_	Ш		_	╨														
<u> </u>	169	H	_	+	4	┾	_	$\vdash$	4	-	219	4	-	┼	$\vdash$	4		Н	ļ		269	Ш	+		$\vdash$	$\dashv$	_	╨														
	170 171	Н	-	+	╀	╄	⊢	Н	$\dashv$	-	220 221	+	+	+-	⊢⊹	$\dashv$		$\vdash$	╌		270		-	╁	┦	$\dashv$	-	┿┩														
-	172	$\vdash$	+	+	╁	$\vdash$	⊢	$\vdash$	$\dashv$	-	222	+	+	+	${oldsymbol{arphi}}$	+	-+-	H	ŀ		271 272	$\vdash$	+	+-	<del>  </del>	$\dashv$	+	╂┦														
-	173	$\vdash$	+	╁	╁	╁	⊢	$\vdash \vdash$		-	223	$\dashv$	+	+	⊢┼	$\dashv$	+-	H	ŀ		273	$\vdash$	+	+	↤	$\dashv$	+	╫														
$\vdash$	174	Н	+	+	+	$\vdash$	$\vdash$	H	$\dashv$		224	+	+	╁	$\vdash$	┪	+	+	ŀ		274	Н	+	╁	H	+	+	+														
-	175	Н	$\dashv$	$\top$	+	T	$\vdash$	H	$\dashv$		225	+	╅	十	$\vdash \vdash$	十		H	ŀ		275	$\vdash$	+	+	H	$\dashv$	+	+														
	176	Н	_	1	†-		П	Н	$\dashv$		226	十	$\top$	T	H	一	$\top$	H	t		276	П	$\top$	十	$\dagger \dagger$	$\dashv$	十	$\top$														
	177			1		T			_		227	$\neg$	$\neg$	1	П	$\neg$	1	М	r		277		$\neg$	7	П			$\neg$														

233 234

237 238

.187